DLP 17-10-94008133

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

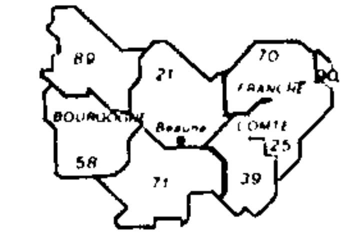
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 290 F Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D

☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n° 24 - 13 octobre 1994

COLZA
- **Régulateur** inutile
- **Charançon du bourgeon terminal** Traitement à réaliser en tous secteurs

CEREALES
- **Limaces** Protéger les semis en conditions pluvieuses
- **Pucerons et JNO** Très faible taux d'infestation en cultures
- **Cicadelles et pieds chétifs** . Risque à estimer à la parcelle

COLZA

STADE 4 F à 10 feuilles.

Régulateur de croissance

Malgré les stades avancés du colza et la forte croissance végétative dans certaines parcelles l'application d'un régulateur de croissance à l'automne ne justifie pas. L'élongation des tiges avant l'hiver ne se produit qu'en parcelle à densité excessive

Charançon du bourgeon terminal

Le vol s'est intensifié dans les secteurs concernés fin septembre-début octobre (Sud de la Plaine Dijonnaise, Auxerrois,) et se généralise à la plupart des sites (Finage du Jura, Nord de la Plaine Dijonnaise, Chatillonnais,) Si la Saône-et-Loire et la Bourgogne Nivernaise semblent moins touchées à ce jour les toutes premières captures ont cependant été notées.

	Lieu	Captures	
		Dates *	Nombre *
21	Saulx le Duc	**2/10** 9/10	**1** 2
	Fontaine Française	**7/10** - 11/10	**1** 5
	Véronnes	**11/10**	1
	Quemigny S/Seine	**12/10**	8
25	Torpes	**11/10**	2
39	Mont S/Vaudrey	**27/09** 1/10 10/10	**5** 5 20
	St Loup	**10/10**	7
58	Diennes Aubigny	**6/10**	2
71	Mamay	**6/10**	1
89	Bleigny le Carreau	**30/09** 4/10	**2** 22
	Moulins en Tonnerrois	**4/10**	2
	Flogny la Chapelle	**6/10** 11/10	**2** - 7

* Les chiffres notés en gras correspondent aux 1ères captures

PRECONISATIONS Le traitement doit intervenir 10 15 jours après les 1ères captures

■Dans les secteurs les plus précoces (cf AA du 5 octobre) les traitements ont dû être réalisés

■Dans les secteurs où le vol n'a débuté qu'après le 5 octobre le traitement est a effectuer cette fin de semaine ou dans le courant de la semaine prochaine

CEREALES

STADE de semis en cours à 1 2 feuilles

Limaces

Compte tenu de l'état des sols (secs en surface), l'activité est actuellement faible Des piégeages réalisés par le SRPV Franche-Comté la semaine dernière montrent par ailleurs une baisse d'activité entre le lundi (pluvieux) et le vendredi (installation d'un temps sec et frais)

Ce ravageur reste cependant le danger n° 1 dès que les terrains sont humides, notamment en sol motteux

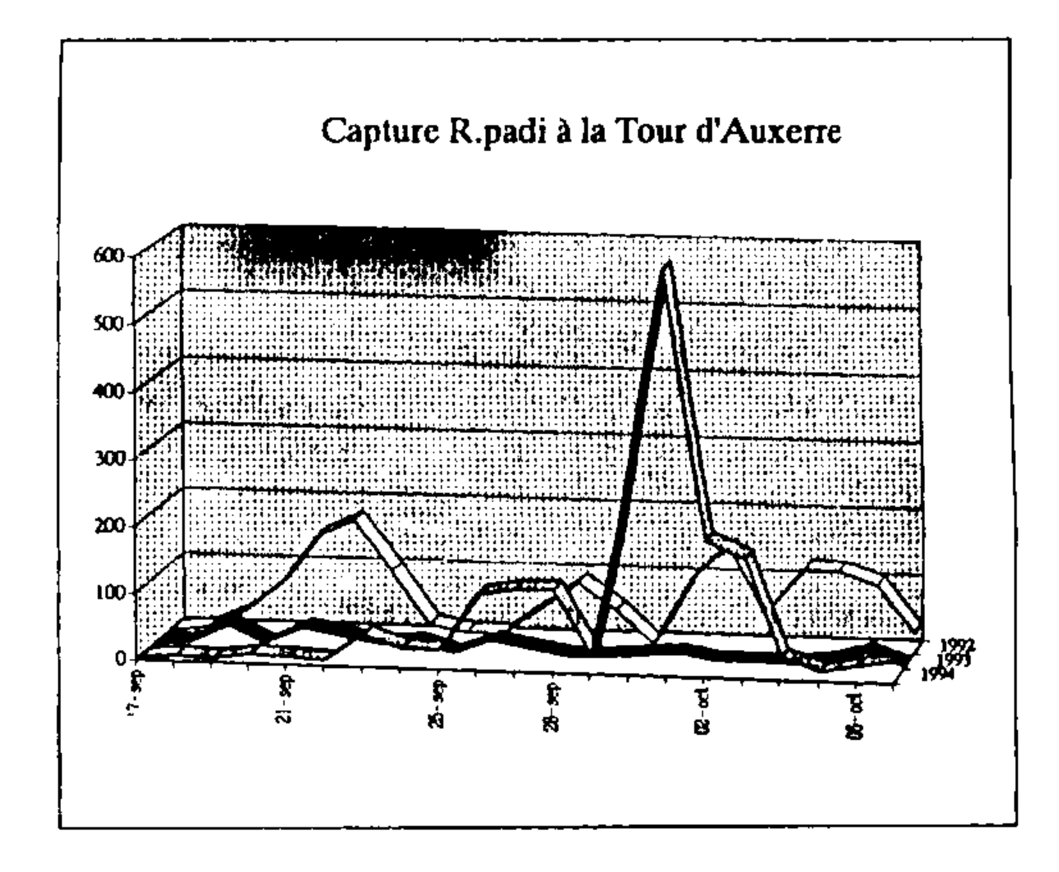
PRECONISATION

Rester vigilant en cas de retour de période pluvieuse

789

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Pucerons et JNO (jaunisse nanisante de l'orge)



Les captures de *Rhopalosiphum padi* (vecteur de la JNO) ont été importantes à la tour d'Auxerre dans la semaine du 28 septembre au 2 octobre. Les tous premiers pucerons ont été observés en cultures. Cependant le taux d'infestation reste très faible moins de 2 % de pieds porteurs. Le seuil d'intervention se situe à 10/15 % de plantes colonisées (à ce niveau, par temps ensoleillé les pucerons sont facilement visibles) La récolte des maïs actuellement en cours va s'accompagner d'un transfert de ce ravageur sur les céréales voisines

Les attaques sont parfois spectaculaires en orge d'hiver et escourgeon mais les autres céréales sont également concernées blé, triticale, orge de printemps semée précocément,...)

Rappelons que le risque JNO dépend de la provenance des pucerons, de l'importance du vol mais aussi du pouvoir virulifère (capacité à transmettre le virus) et de l'activité des pucerons sur la parcelle (durée de séjour,...) Un suivi du pouvoir virulifère est en cours au SRPV de Beaune depuis le 15 septembre Les premiers résultats seront communiqués dans un prochain bulletin.

PRECONISATION Aucune intervention ne se justifie pour les semis postérieurs au 25 septembre.

Cicadelles et nanisme du blé

Le vol à la tour d'Auxerre est toujours très faible (plus faible qu'en 92 et 93). Par rapport aux semaines passées les piégeages en cuvette, dans les chaumes sont en diminution.

Compte tenu des niveaux de captures et de la climatologie actuelle les risques de transmission du nanisme concerne surtout les parcelles ayant un microclimat et un environnement favorables (situations abritées, proximité de bois, haies, chaumes,...).

Une décision d'intervention se raisonnera en prenant en compte l'activité des cicadelles grises sur la parcelle concernée et les conditions climatiques (température assez élevée pour permettre la transmission du virus)

PRECONISATION Estimer le risque à la parcelle en considérant notamment l'existence de foyers les années précédentes

■Dans les secteurs atteints en 89/90, **en cas de forte activité de Psammottetix alienus dans la parcelle** réaliser une intervention dès le stade 1 feuille avec un des produits suivants

Baythroïd	0,3 l/ha
Décis, Pearl et Split	0,3 l/ha
Ducat	0,3 l/ha
Fastac	0,2 l/ha
Karaté et Karaté vert	0,15 l/ha
Mavrik Flo	0,2 l/ha
Sumi Alpha	0,25 l/ha
Talstar	0,1 l/ha
Talstar Flo	0,125 l/ha

Nous vous rappelons que les semences traitées GAUCHO sont protégées contre les cicadelles.

Après le stade 2-3 F les plantes sont moins sensibles

■En Franche-Comté, Saône et Loire (voire Côte-d'Or) le risque est limité

INFORMATIONS MALADIES RACINAIRES DU POIS

Sur pois, l'année 1994 a été marquée par d'importants dégâts dans certaines parcelles. Ce phénomène est lié au développement de champignons du sol provoquant des nécroses racinaires il s'agit prioritairement d'*Aphanomyces euteiches* et secondairement, cette année de *Fusarium solani* et *Ascochyta pinodella*.

Certaines zones contaminées ont pu jaunir 15 jours avant la fleur provoquant d'importantes baisses de rendement

L'absence de méthodes de lutte génétique ou de traitement de semences actuellement disponibles, seule la prévision des risques est possible grâce à un test sur le sol de vos futurs emblavements en pois, 3 mois avant le semis

Si vous voulez faire procéder à une analyse, contacter le laboratoire de diagnostics de la Flore Pathogène des sols du SRPV Centre, Monsieur Claude Loïc LAMBERT ou Monsieur François NESPOR au tél 38.86.36.24 ou au fax 38.84.19 79

* * *